

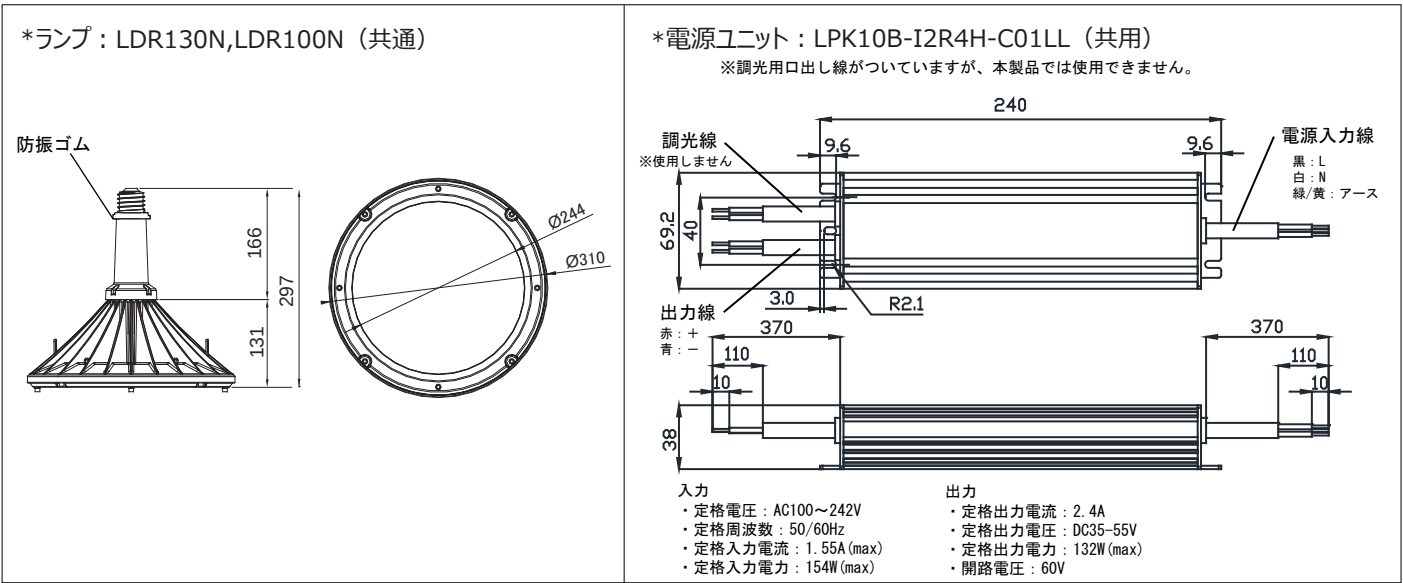
製品概要

品番	配光角	定格電圧	周波数	入力電流			消費電力	光源色	色温度	重量 (SMPS除外)
				100V	200V	242V				
LDR130N-H-E39/15Z8K1	110°	AC100V ～ 242V	50/60 Hz	1.38	0.70	0.60	130W	昼白色	5000K	2.8kg
LDR100N-H-E39/11Z8K1				1.07	0.53	0.46	100W			

製品設置前の確認事項

- 既設の照明設備で点灯する場合には、照明器具、配線に絶縁劣化がないことを点検のうえ、使用してください。点検で異常が確認された場合は、交換のうえ使用してください。
- 照明器具のサイズや取り付け向きによっては、大きさが合わず取り付けることが出来ない場合がありますので事前にご確認ください。
- 既設の照明器具の寿命の目安は8～10年です。LEDランプに取替えてご使用いただく場合は、安全のため既設器具の寿命内でご使用ください。
- ソケットの受金および中心接触片が腐食していないか確認してください。
- アーム・台座に腐食・損傷など、落下のおそれのないことを確認してください。
- ランプは、前面カバーが下を向くように設置してください。
- 取り付け面は、強度が十分確保されていることを確認してください。
- 専用電源を 1 箇所にまとめて設置する場合は、相互の電源間隔を 5 c m 以上離し、風通しの良い場所へ設置してください。
- 2 0 0 V 電源で器具を O N－O F F する電源スイッチは、両切りスイッチをご使用ください。
- 1 0 0 V 電源で片切りスイッチを使用する場合、スイッチを電源の高圧側に設置してください。
(スイッチを切っても L E D が微発光する原因となります。)
- 本製品は、高天井照明器具用ランプです。人が容易に触れるおそれのある場所に設置しないでください。(火傷、感電の可能性)
- 口金近傍に付属する防振ゴムは、取り外さずにソケットにランプを設置してください。

製品図面



使用上の注意

- ご使用時間の目安は、設計寿命50000時間(周囲温度30°)となります。外観に異常がなくても内部の劣化は進行しますので設計寿命もしくは、それ以前にランプ交換をおすすめします。破損や落下、それにとまなうケガの原因になります。
- ランプは下記の環境・条件では使用しないでください。火災・感電・ランプ落下によるケガのおそれがあります。
 - ・点灯時の周囲温度が45℃を超える所
 - ・油類、薬品等が付着する所
 - ・殺虫剤を散布するような所
 - ・湿度の高い所（85％を超える所）
 - ・粉塵の多い所
 - ・振動/衝撃の激しい所
 - ・塩素を使用している屋内プール
 - ・腐食性ガス、可燃性ガスの生じる所
- ランプには点灯方向の制限があります。ランプは必ず垂直でご使用ください。斜めに設置すると振動などによりソケットが破損する場合があります。
- 点灯時の周囲温度は-20～+40℃の範囲内で使用してください。一般的に+50℃まで上昇する場所でも使用は可能ですが、継続使用されますと部品劣化による短寿命や光速低下の原因となりますのでご遠慮ください。
- ランプは下記の器具には取付けできません。火災・感電・ランプ短寿命の原因となります。
 - ・ダウンライト
 - ・密閉形または、密閉に近い器具
 - ・ランプと反射板などの隙間が狭い器具

（上記以外に、使用器具の種類によって寸法的、熱的、その他の状況により使用できない場合があります。）
- 分解や改造は絶対に行わないでください。LEDの交換はできません。
- 電源電圧は定格電圧の範囲で使用してください。
- 周囲温度が非常に高くなる場所（ガス器具やストーブなどの熱器具の近傍）では使用しないでください。
- ランプに向かって殺虫剤を噴霧しないでください。変色やランプひび割れの原因となります。
- ランプが汚れた場合は、必ず電源を切りソケットから外した状態で柔らかい布等をよくしぼって水拭きしてください。洗剤、薬品、アルコール、シンナー等を使用しての拭き取りは、ランプひび割れの原因となります。
- LEDはバツキがあるため、同一型番でも発光色、明るさが異なる場合があります。
- 設計上、発光面に非発光部がありますが、故障ではありません。あらかじめご了承ください。



TS-0034A

保管用

LDRXXX Series 取扱説明書

型番	LDR130N-H-E39/15Z8K1 LDR100N-H-E39/11Z8K1
----	--

施工者様へ 施工前には、この説明書をよくご覧の上、正しく施工してください。
この説明書は必ずお客様へお渡しください。

お客様へ 器具の取付けの際、電気工事は工事店・電器店へ依頼してください。一般の方の電気工事は法律で禁止されています。ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

- 警告** 製品の取扱を誤った場合、死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度を示します。
- ランプ・電源の取り付けは、説明書に従い確実に行ってください。ランプ・電源の取付けに不備があると火災・感電・落下によるけがの原因になります。
 - 専用の電源ユニット以外では絶対に使用しないでください。ランプの破損、発煙又は点灯回路損傷のおそれがあります。
 - 必ず専用の落下防止ワイヤを取付けて使用してください。ランプ落下のおそれがあります。
 - ランプを設置、撤去、清掃する前に、必ず電源スイッチをOFFにしてください。感電のおそれがあります。
 - 電源の接続は必ず説明書に従い行ってください。接続が不完全な場合、発熱と共に火災や故障の原因になります。
 - 調光機能の付いた照明器具および回路では使用できません。不点灯や短寿命のおそれがあります。
 - ランプを改造したり、部品を追加・変更して使用しないでください。火災・感電・落下によるけがの原因になります。

- 注意** 製品の取扱を誤った場合、傷害を負うことが想定されるかまたは物的損害の発生が想定される危害・損害の程度を示します。
- ソケットに確実に取付けてください。ランプ落下のおそれがあります。
 - 取り付け時には、ランプの大きさ(外径、長さ)および重さを十分考慮した適合器具で使用してください。器具落下のおそれがあります。
 - 不安定な場所や取付け面の強度の弱いところ、振動又は衝撃のあるところでは、ランプの使用はしないでください。ランプ落下、破損によるけが、又は器具過熱のおそれがあります。
 - 必ず落下防止ワイヤーを使って接地して下さい。
 - ランプの前面カバーに亀裂が生じた場合、そのままの状態で使用しないでください。カバーの落下、浸水により感電・ランプ故障のおそれがあります。
 - 紙や布などでおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。火災・器具過熱の原因になります。
 - 水滴がかかる状態や湿度の高いところで使用しないでください。破損の原因になります。
 - 物をぶつけたり、傷をつけたり、強く握ったりしないでください。破損・ケガの原因になります。
 - 密閉形器具または密閉に近い器具では温度上昇が大きくなり、寿命が短くなりますので使用しないでください。
 - 点灯中や消灯直後はランプが熱いので触れないでください。ヤケドの原因になります。
 - 電源接続の際には定格電圧を必ずご確認ください。誤って使用しますと火災・感電の原因になります。
 - ご使用の電線は適合ケーブルを使用してください。
 - 冠水するおそれのある場所では使用しないでください。漏電、感電、故障のおそれがあります。
 - 既設の照明設備で点灯する場合には、照明器具、配線に絶縁劣化がないことを点検のうえ、使用してください。
 - ランプを長時間直視しないでください。目の痛みや視力障害のおそれがあります。
 - 万一、発煙や異臭などの異常を感じた場合、直ちに電源を切って使用を中止してください。異常状態のまま使用しますと火災、感電のおそれがあります。
 - 引火する危険性のある雰囲気(ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉塵など)で使用しないでください。火災や爆発のおそれがあります。
 - 酸、アルカリなどの腐食性雰囲気のある所では、使用しないでください。口金腐食や漏電およびランプ落下、破損によるけがのおそれがあります。

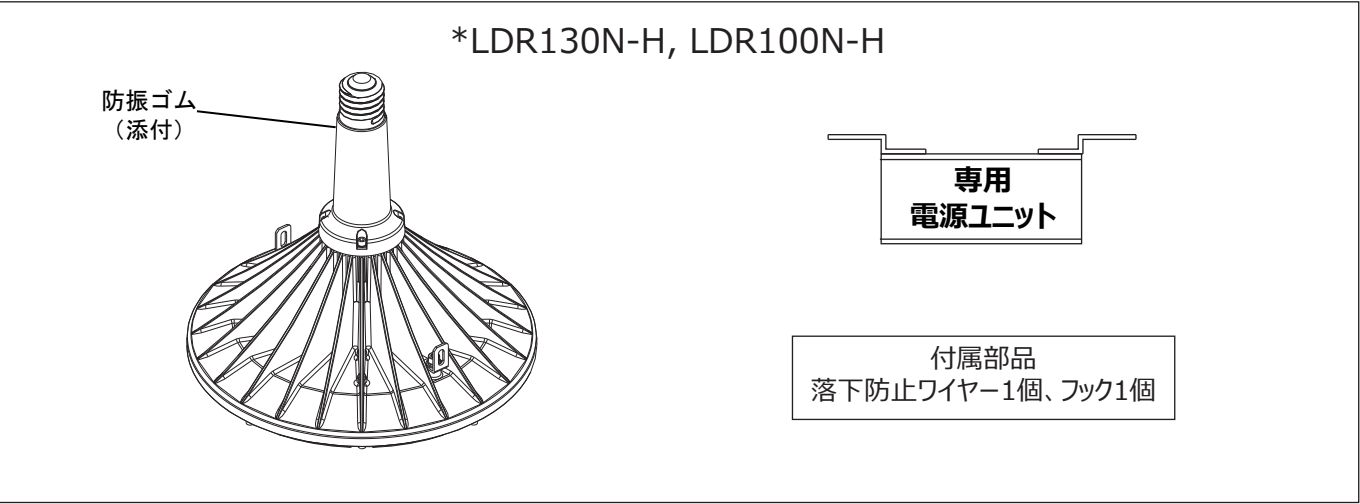
京セラ株式会社 半導体部品セラミック材料事業本部 半導体部品セラミック材料国内営業部

□東北営業所	〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央3丁目2-1 青葉通プラザ6階	(TEL) 022-223-7052 (FAX) 022-223-6812
□東京営業所	〒140-8810 東京都品川区東品川3丁目32-42	(TEL) 03-6364-5521 (FAX) 03-6364-5548
□立川営業所	〒190-0012 東京都立川市曙町2丁目34-7 ファーレイストビル5F	(TEL) 042-525-2191 (FAX) 042-524-1631
□三河営業所	〒446-0057 愛知県安城市三河安城東町1丁目6-27	(TEL) 0566-77-4799 (FAX) 0566-76-0654
□本社(関西営業所)	〒612-8501 京都市伏見区竹田鳥羽殿町6	(TEL) 075-604-3414 (FAX) 075-604-3413
□岡山営業所	〒700-0826 岡山市北区磨屋町10-16 あいおいニッセイ同和損保 岡山ビル4F	(TEL) 086-233-2511 (FAX) 086-232-5907
□九州営業所	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目10-35 博多プライムイースト6F	(TEL) 092-472-0159 (FAX) 092-472-6938

*この紙は再生紙を使用しています

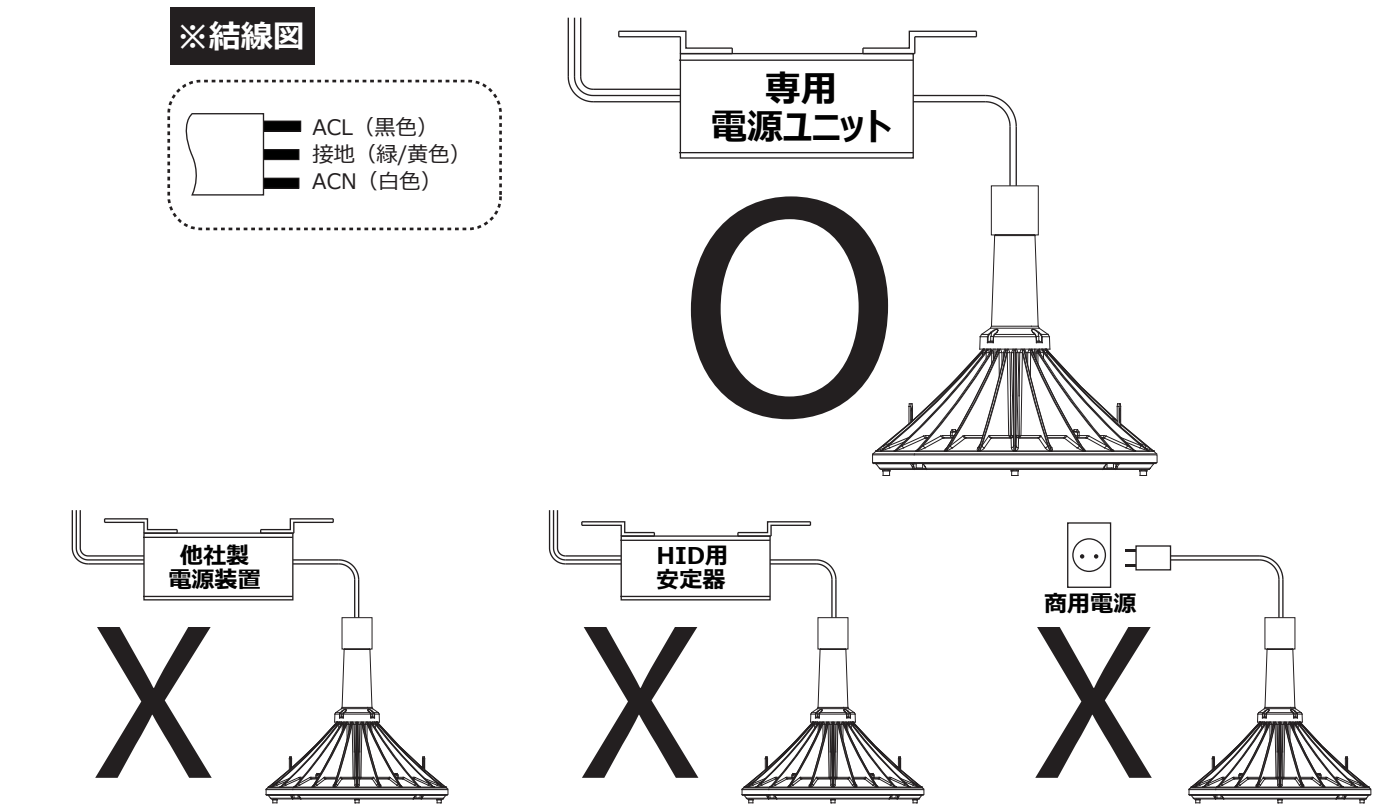
■製品構成及び結線時の注意事項

⚠ **警告** 電源線の結線及び電気絶縁を正しく確実に行ってください。結線が不完全な場合、火災・感電の原因になります。



■結線方法

⚠ **注意** このランプは専用電源ユニットとセットでご使用ください。



■必ず専用の電源ユニットとセットで使用してください。

【専用電源ユニット】
・適合電源ユニット形式:LPK10B-I2R4H-C01LL

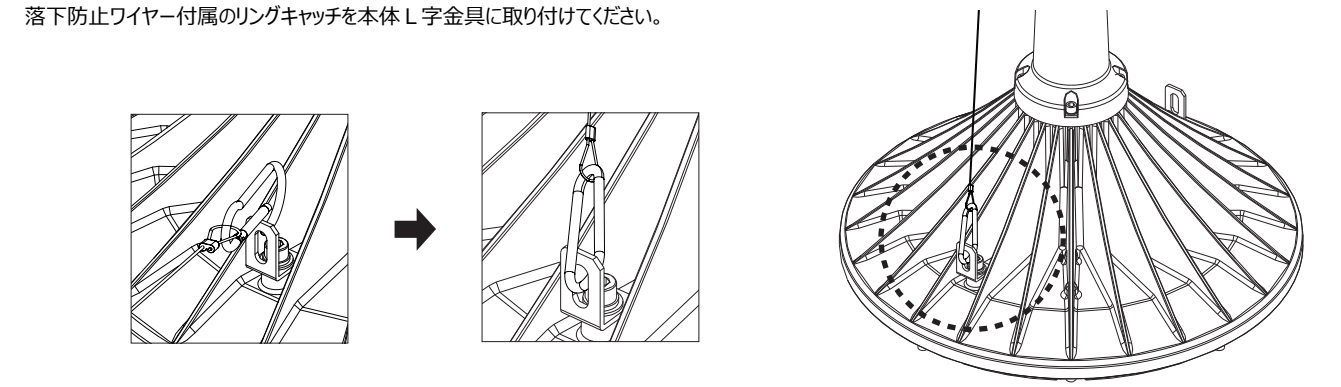
- 電源電圧は、電源ユニットに指定された電圧の範囲内でご使用ください。
- ご使用の際は電源ユニット及びランプの極性(+、-)を合わせて配線してください。（推奨）
- 電源ユニットからランプまでの管灯回路（電源二次側）配線長さは、50m以下での使用を推奨します。不点灯、雑音のおそれがあります。使用する電線は電源ユニットの口出線と同等以上のものを使用してください。
- 推奨電線
種類：VCT、HVCT、USH-VCT等
定格電圧：300V以上
芯線：0.75sq-2C
- 電源アースは確実に接続してください。

❗ **製品の取り付け、取り外しは必ず工事店や電器店にご依頼ください。**
→ **施工時に感電の危険があります。**

■落下防止ワイヤーの取り付け方法

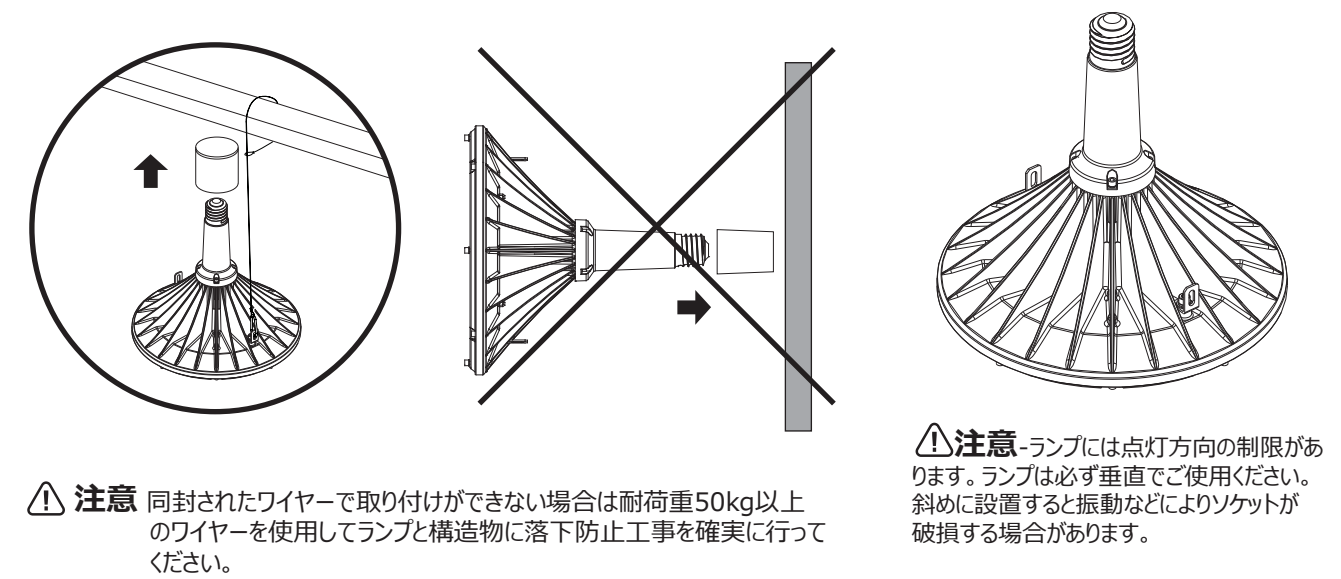
ランプ本体の裏面にあるL字金具に落下防止ワイヤーを必ず取付けてください。
(全製品共通)

落下防止ワイヤー付属のリングキャッチを本体L字金具に取り付けてください。



- ⚠ **注意** 必ず専用の落下防止ワイヤーをランプに取り付けて使用してください。
- ⚠ **注意** 必ず既設のセードを外してから取り付けてください。

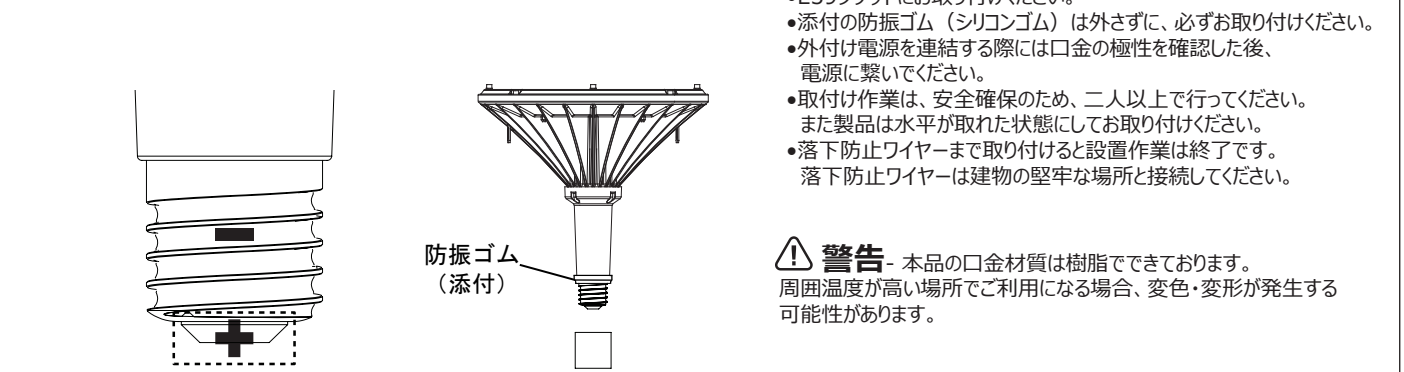
■照射方向の設定について



⚠ **注意** 同封されたワイヤーで取り付けができない場合は耐荷重50kg以上のワイヤーを使用してランプと構造物に落下防止工事を確実に行ってください。

⚠ **注意** ランプには点灯方向の制限があります。ランプは必ず垂直でご使用ください。斜めに設置すると振動などによりソケットが破損する場合があります。

■ランプの締結方法



- E39ソケットにお取り付けください。
- 添付の防振ゴム（シリコンゴム）は外さずに、必ずお取り付けください。
- 外付け電源を連結する際には口金の極性を確認した後、電源に繋いでください。
- 取付け作業は、安全確保のため、二人以上で行ってください。また製品は水平が取れた状態にてお取り付けください。
- 落下防止ワイヤーまで取り付けると設置作業は終了です。落下防止ワイヤーは建物の堅牢な場所と接続してください。

⚠ **警告** 本品の口金材質は樹脂でできております。周囲温度が高い場所でご利用になる場合、変色・変形が発生する可能性があります。

■照射距離について

※ 照射距離により被照射面が変色・変質する恐れがあります。
被照射面との距離は0.5m以上離してください。

